

<b>Ф.И.О.: Кошкинбаева Мадина Жолдыкараевна</b>	
<b>Образование:</b>	
2001	ЮКГУ им. М.Ауезова, специальность: «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», квалификация: инженер-программист
2006	Магистратура ЮКГУ им. М.Ауезова, специальность: «Вычислительная техника и программное обеспечение», квалификация: магистр вычислительной техники и программного обеспечения
2007-2009	Соискатель ЮКГУ им. М.Ауезова на тему «Разработка методов моделирования и расчета реакторов полимеризации для обеспечения марочного ассортимента полимеров», по направлению 05.17.08 – «Процессы и аппараты химических технологий»
2010	Присуждена ученная степень кандидата технических наук
<b>Опыт работы:</b>	
<i>Академический:</i>	
<i>Работа в данной организации: университет «Мирас»</i>	
2004 – по н.в.	К.т.н., ассоциированный профессор сектора IT и телекоммуникаций
2004 – по н.в.	Функциональное и логическое программирование, Системы баз данных, Теория баз данных, Основы защиты информации, Базы данных в информационных системах, Алгоритмы, структуры данных и программирование, Разработка кроссплатформенных приложений, Теоретические и эмпирические исследования в компьютерных науках, Администрирование информационных систем, Аналитика данных Data Base.
2004 – по н.в.	полный рабочий день
<i>Предыдущие места работы в организациях образования: ЮКГУ имени М.Ауезова</i>	
2001-2004	Преподаватель кафедры вычислительной техники и программного обеспечения
2001-2004	Функциональное и логическое программирование, Основы информационной безопасности, Инструментальные средства разработки программ, Программирование на алгоритмических языках.
2001-2004	полный рабочий день
<b>Повышение квалификации:</b>	
2016	«ЖОО оқытушыларының педагогикалық тәжірибелерін жетілдіруде, сапалы және табысты оқытудағы Кембридж тәсілінің теориялық негіздерін қолданудың тиімділігі мен ерекшеліктері», 72 часа, 18.01.2016-30.01.2016, сертификат №551 от 30.01.2016
2015	Семинар «Адаптация основных компонентов Болонского процесса в вузах Казахстана» 4 часа, декабрь, 2015, сертификат.
2019	"Менеджмент в образовании", КазНУ им.Аль-Фараби, 72 часа, 2019
2019	«Болон үдерісі аясында қашықтықтан оқыту», 16.09-27.09.19, Научно-учебном центре, 72 часа
2020	«Особенности преподавания дисциплин по информационно-коммуникационным технологиям с применением дистанционных технологий обучения», ТОО «Tumar Consulting Group», 72 часа
<b>Публикации и презентации:</b>	
2005	Кошкинбаева М.Ж., Дуйсенов Н.Ж., Егенова А.М., Защита информации в компьютерных системах// Учебное пособие для студентов специальности 370440, 091341 (на государственном языке) – Шымкент, 2005. – 92с.
2005	Дуйсенов Н.Ж., Серимбетов М.А., Кошкинбаева М.Ж., Бердалиева Г.А. Моделирование сопряженного массо- и теплопереноса в системах с

	фазовыми переходами. Доклады Национальной Академии Наук РК, г. Алматы. -2005. –с.96-100.
2006	Дуйсенов Н.Ж., Серимбетов М.А., Кошкинбаева М.Ж. Моделирование процессов теплообмена в двухфазных потоках сложной структуры. МК -50-96, г.Пенза, Россия. -2006г.
2016	Ospanova A., Duisenov N.Zh., Koshkinbaeva M.Zh. Identification of the mathematical model of styrene polymerization. III International Conference ICITE – 2016, Shymkent, 2016.
2016	Дуйсенов Н.Ж., Кошкинбаева М.Ж., Тажибаева Б.Т., Алимбекова А.Т. Программное обеспечение прогнозирования климатической ситуации. Вестник КазНУ, Алматы, №4 (116), 2016.
2017	Методы разработки новой криптосистемы по защите информации. Дуйсенов Н.Ж., Кошкинбаева М.Ж., Кожабекова П.А. Научный журнал «Вестник» КазНУ им. К.Сатпаева. Май, № 3 (121), 2017.
2017	Задачи оптимизации химических реакторов производства полимерных пластиков// Вестник КазНУ им. К.Сатпаева (научный журнал), Алматы 2017, № 3 (121).
2018	Методика разработки математических моделей промышленных процессов на базе измерений основных технологических параметров процесса// Вестник КазНУ (научный журнал), Алматы, 2018, №3, С. 343-347.
2018	Разработка алгоритмов фильтрации информационных потоков в системах управления промышленными процессами// Вестник КазНУ (научный журнал), Алматы, 2018, №3, С. 338-343.
2018	Криптографиялық түрлендіру алгоритмдерін қолданып бағдарламалық өнім жасау әдістері// Вестник КазНУ, 2018, №6, С. 115-121.
2020	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОЦЕССА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ СТИРОЛА ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. Вестник КазНУ им. К.Сатпаева (научный журнал), Алматы 2020, №1(137), с.120-125.
2020	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЫСШИМ УЧЕБНЫМ ЗАВЕДЕНИЕМ. Вестник КазНУ им. К.Сатпаева (научный журнал), Алматы 2020, №1(137), с.210-218.
2020	РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ НА ПЛАТФОРМЕ. NET FRAMEWORK... Вестник КазНУ им. К.Сатпаева (научный журнал), Алматы 2020, №1(137), с.302-307
2020	ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В СРЕДЕ ANDROID STUDIO. Вестник КазНУ им. К.Сатпаева (научный журнал), Алматы 2020, №1(137), с.307-312
2021	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ И СТРУКТУР СОВМЕЩЕННЫХ ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ. Вестник КазНУ, Алматы 2020, №5(141), с.554-559. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИЛОВЫХ И ТЕПЛОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ СОВМЕЩЕННЫХ ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ. Вестник КазНУ, Алматы 2021, №1(143), с.241-246.
2021	Approaches to Evaluating the Quality of Masking Noise Interference // INTL JOURNAL OF ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS, 2021, VOL. 67, NO. 1, PP. 59-64 Manuscript received December 29, 2020; revised January, 2021. DOI: 10.24425/ijet.2021.135944
<b>Новые научные разработки:</b>	

2015	Учебное пособие: Основы информационной безопасности. (на гос.языке). Шымкент, 2015.
2015	Учебное пособие: Инструментальные средства разработки программ. (на гос.языке). Шымкент, 2015.
2017	Оқу құралы. Ақпаратты өңдеудің заманауи жүйелері. Шымкент "Мирас", 2017. ISBN 978-9965-895-09-8
2018	Оқу құралы. Бағдарламалық қамтаманы құрудың заманауи әдістері мен құралдары.-Шымкент "Мирас" университеті, 2018ж. ISBN 978-9965-895-78-4